拒絶理由通知書

特許出願の番号

特願2000-024856

起案日

平成15年12月 3日

特許庁審査官

辻本 泰隆

8945 5M00

特許出願人代理人

後藤 洋介(外 1名) 様

適用条文

第29条柱書、第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

A. この出願の下記の請求項に係る発明は、下記の点で特許法第29条第1項柱 書に規定する要件を満たしていないので、特許を受けることができない。

記

請求項13,14に記載の記録媒体は電子マニュアルの部分毎の参照頻度である参照回数のみを記録したものであると認められ、当該記録媒体がコンピュータで読み取り可能であるとしても、それのみでは特定のデータ(プログラムを含まない)を単に記録した記録媒体でしかない。

よって、請求項13,14に記載されたものは全体としてみれば提示される情報の内容にのみに特徴を有するもの、すなわち、情報を単に提示したものと認められるから、自然法則を利用した技術的思想の創作とは言えないものである。

B. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項1,9,15: 引用文献1,2,3,4,5 (備考) 引用文献1,2には、複数の部分によって構成された検索可能な電子マニュアルを有し、ユーザの選択操作により特定の部分を検索して参照ができる電子マニュアルを検索するシステムが記載されているものと認められる。

また、引用文献3,4,5には、情報検索システムに関し、検索対象となる情報毎に参照回数等の履歴情報を保存し、検索対象を参照回数に基づいた順序で表示する旨の技術が記載されているものと認められ、この技術を引用文献1,2に記載の発明に適用することは当業者であれば容易に推考できたものである。

請求項 2 - 8, 10-12: 引用文献 1, 2, 3, 4, 5 (備考)

引用文献3,4,5には、情報検索システムに関し、検索対象となる情報毎に 参照回数等の履歴情報を保存し、検索対象を参照回数の多い順序で表示する旨の 技術が記載されているものと認められ、この技術を引用文献1,2に記載の発明 に適用し、必要に応じて参照回数の多い順序で検索することは当業者であれば容 易に推考できたものである。

引用文献等一覧

- 1. 特開平11- 53377号公報
- 2. 特開平8 -212202号公報
- 3. 特開平10-334120号公報
- 4. 特開平10-143519号公報
- 5. 特開平10- 11458号公報

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC第7版 G06F 17/30DB名

・先行技術文献

特開平9 -9 1 3 0 8号公報特開平1 0 - 1 5 4 1 2 8号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

C990C75AA

B. The invention relating to the following claims of the present application could easily have been invented prior to the present application by one of ordinary skill in the field of technology pertaining to the invention, based on the invention described in the following publications, which have been in circulation in Japan or abroad prior to the present application, or which could be publicly used through electric communication lines. Therefore, in accordance with Patent Law Article 29 Section 2, a patent may not be granted.

Record (See the Reference Citation List to obtain the citation)

Claims 1, 9, and 15 Citations 1, 2, 3, 4 and 5

Remarks:

In Citations 1 and 2, it is recognized that reference is made to a system which has an electronic manual capable of conducting a search constructed of multiple components, and which searches for the electronic manual so that reference can be done by searching for specific components through the selection operation of the user.

In addition, in Citations 3, 4 and 5, it is recognized that reference is made to technology wherein, in relation to an information search system, historical information relating to the number of times each piece of information comprising the object of the search has been referenced is preserved, and the object of the search is shown in order of magnitude on the basis of the number of times the object of the search has been referenced. Applying the technology to the invention recorded in Citations 1 and 2 could be easily conceived by one skilled in the Art.

Claims 2-8 and 10-12 Citations 1, 2, 3, 4 and 5

Remarks:

In Citations 3, 4 and 5, it is recognized that reference is made to technology, the essence of which, in relation to an information search system, preserves the historical information relating to the number of time reference has been made for each piece of information comprising the object of the search, and the object of the search is shown in order of magnitude of the number of times the object of the search has been referenced. Applying the technology to the invention recorded in Citations 1 and 2 searching it in the order of magnitude of the times referenced could be easily conceived by one skilled in the Art in accordance with the need.

Reference Citation List

- 1. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 11-53377
- 2. Japanese Taid Open Patent Publication Hei 8-212202
- 3. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 10-334120
- 1. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 10-143519
- 5. Japanese Laid Cpen Patent Publication Hei 10-11458

Record of the Examination Results relating to Documents of the Prior Art

- Examined Technical Field: TPC 7th Edition

G06F 17/30

DB name

Documents of the Prior Art

Japanese Laid-Open Fatent Publication Hei 9-91308 Japanese Laid-Open Patent Publication Hei 8-44755 Japanese Laid-Open Patent Publication Hei 10-15/128

The record of the examination results relating to documents of the prior art does not constitute the grounds for rejection.